

PROYECTOS FINANCIADOS 2023-I

N°	Código de Proyecto	Título de Proyecto	Objetivo	Investigador	Línea de Investigación	Resolución del proyecto	Año del Proyecto	Monto de financiamiento	Estado de la Investigación
1	PICF23-001	Aislante térmico a base de stipa ichu para minimizar los cambios drásticos de temperatura, aplicado en suelos de viviendas altoandinas.	Experimentar con las fibras de Stipa ichu para conformar un piso con características de aislante térmico para viviendas altoandinas.	David Leoncio Durand Galindo	Ingeniería e Innovación tecnológica	RESOLUCIÓN N.º 183-CU-2023-UAC.	2023	S/ 9 998.00	En Ejecución
				Carlos Guillermo Vargas Febres					
				Luz Brianna Diaz Paucar					
2	PICF23-002	“Producción de pinturas con pigmentos inorgánicos en reemplazo de pinturas con Cal como insumo químico restringido en el Perú por ser parte de la elaboración de estupefacientes”	Producir pinturas a partir de pigmentos inorgánicos que cumpla con las mismas características cromáticas y de adherencia a superficies de yeso y tierra para reemplazar a las pinturas con Cal empleadas en recubrimientos de superficies en edificaciones patrimoniales.	Jeanne yadira Guerra Vera	Ingeniería e Innovación tecnológica	RESOLUCIÓN N.º 183-CU-2023-UAC.	2023	S/ 10 000.00	En Ejecución
				Carlos Guillermo Vargas Febres					
				Danna Gabriela Rodriguez Salas					
				Aris Cristobal Achahui Alvarez					
3	PICF23-003	Proceso Y Costo De Produccion Del Triplay De La Empresa Maderera Manuripe Wood Company S.A.C De Puerto Maldonado	Determinar el proceso y Costo de Producción del Triplay.	Carlos Jose Zavalaga Paredes	Economía, gestión organizacional y emprendimiento.	RESOLUCIÓN N.º 183-CU-2023-UAC.	2023	S/5,025.00	En Ejecución
				Marina Hetaira Davalos Flores					
4	PICF23-004	Alerta Temprana de Riesgo Financiero como Efecto Moderador sobre la Eficiencia Empresarial y la Sostenibilidad Económica de las Empresas del Índice General de la Bolsa de Valores de Lima, 2022.	Evaluar el Efecto Moderador de la Alerta Temprana de Riesgo Financiero sobre la Eficiencia Empresarial y la Sostenibilidad Económica de las Empresas del Índice General de la Bolsa de Valores de Lima, 2022	Aquiles Suyo Caparo	Economía, gestión organizacional y emprendimiento.	RESOLUCIÓN N.º 183-CU-2023-UAC.	2023	S/10,000.00	En Ejecución
				Abraham Puente De La Vega Cáceres					
5	PICF23-005	“Exportación de café y su relación con el crecimiento económico en el Perú, periodo 2011-2021”	Determinar la relación que existe entre la exportación de café y el crecimiento económico en el Perú, periodo 2011-2021	Manuel Juan Cárdenas Holgado	Economía, gestión organizacional y emprendimiento.	RESOLUCIÓN N.º 183-CU-2023-UAC.	2023	S/6,985.00	En Ejecución
				Mario Obando Cazorla					
				Luzby Janet Castañeda Soria					
				Angela Cornejo Rojas					
				Fritz Fernando Vargas Sierra					

PROYECTOS FINANCIADOS 2023-I

6	PICF23-006	Efecto de la Técnica de Disección Klingler y la Enseñanza Práctica Tradicional sobre el Aprendizaje de Neuroanatomía de los Estudiantes de Medicina Humana.	Determinar el efecto de la técnica de disección Klingler y la enseñanza práctica tradicional sobre el aprendizaje de Neuroanatomía de los Estudiantes de Medicina Humana.	Herminia Naveda Cahuana	Educación, gestión, políticas y humanidades	RESOLUCIÓN N.º 183-CU-2023-UAC.	2023	S/7,420.00	En Ejecución
				Alexander Montesinos Cárdenas					
				Franklin Miranda Solis					
				Lugo Miranda Barriga					
				Carlos Alberto Virto Concha					
				Cristabel Nilda Rivas Achahui					
				Carlos Hesed Virto Farfán					
				Micaela Rosaluz Manchego Jayo					
				Yvan Gallegos Laguna					
				Iris Betsaida Peralta Orosco					
				Yuri Vargas Jurado					
				Juan Diego Condori Saavedra					
				Luciana Andrea Collantes Siancas					
				Luis Alejandro Montesinos Guerra					
Rosselyn Paloma Medina Velasco									
7	PICF23-007	Comparación de la Enseñanza de la Neuroanatomía Mediante Técnicas de Realidad Virtual Frente al Método Tradicional en Estudiantes de Medicina Humana de la Universidad Andina del Cusco	Comparar la Enseñanza de la Neuroanatomía Mediante Técnicas de Realidad Virtual Frente al Método Tradicional en Estudiantes de Medicina Humana de la Universidad Andina del Cusco	Alexander Montesinos Cárdenas	Educación, gestión, políticas y humanidades	RESOLUCIÓN N.º 183-CU-2023-UAC.	2023	S/10,000.00	En Ejecución
				Franklin Miranda Solis					
				Lugo Miranda Barriga					
				Carlos Alberto Virto Concha					
				Cristabel Nilda Rivas Achahui					
				Herminia Naveda Cahuana					
				Carlos Hesed Virto Farfán					
				Micaela Rosaluz Manchego Jayo					
				Yvan Gallegos Laguna					
				Iris Betsaida Peralta Orosco					
				Yuri Vargas Jurado					
				Juan Diego Condori Saavedra					
				Luciana Andrea Collantes Siancas					
				Luis Alejandro Montesinos Guerra					
Rosselyn Paloma Medina Velasco									
8	PICF23-008	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA	Diseñar e implementar un sistema automatizado basado en	Maruja Nuñez Pacheco			2023	S/6,767.00	En Ejecución
				Joel Daniel Yucra Villacorta					

PROYECTOS FINANCIADOS 2023-I

		AUTOMATIZADO BASADO EN IOT PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN DE TOMATES TIPO CHERRY EN INVERNADERO EN EL CENTRO POBLADO DE CHOCCO.	IoT para mejorar la producción de tomates tipo Cherry en invernadero en el centro poblado de Chocco	Frank Luis Huarcaya Vargas Geovanni Dayan Valle Alfaro Jayro Walther Salazar Mamani Evelyn Mercedes Alarcon Yaquette Efrain Gonzalo Alegria Leyton Bryan Anthony Alvaro Ccarita Cari Cutipa Patricio Michelle Delgado Caceres Antuane Andrea Ardiles Quispe Dushan Willy Quillahuaman Ttito	Ingeniería e Innovación tecnológica	RESOLUCIÓN N.º 183-CU-2023-UAC.			
9	PICF23-009	El engagement académico y el rendimiento de los estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas Administrativas y Contables de la Universidad Andina del Cusco	Determinar el nivel de relación entre el engagement académico y el rendimiento de los estudiantes de la Universidad Andina del Cusco año 2023	Brandon Maquera Huambo Marco Antonio Noriega Mejia Mario Anthony Mendoza Sueldo Anyela Zuniga Huanca Wilner Nieto Morales Ilia Eliana Saavedra Dueñas Ivan Alejandro Medina Puclla Andre Yacomo Chujutalli Mejia Andre Patilla Chavez Nahuel Eugene Tesse Fajardo Cesar Eduardo Castillo Callapiña Nami José Acurio Rivera. Cruz Nuñez Kenyi Elias Minmeylin Shantall Ipenza Cuayla Florez Paz Fabio Luizao Linert Secia Voter Vasquez José Gabriel Gayoso Galvez Dina Veronica Giraldo Pizarro	Innovación y calidad educativa	RESOLUCIÓN N.º 183-CU-2023-UAC.	2023	S/10,000.00	En Ejecución
10	PICF23-010	“Automatización de la Técnica de la Película Nutriente en Sistemas Hidropónicos para Mejorar la Calidad y Productividad de la Lechuga	Determinar en qué medida la automatización de la técnica de la Película Nutriente en sistemas hidropónicos mejora la calidad y productividad de la lechuga.	Felipe Apaza Canaza Kaeshman Sheen Achahui Martinez Wilzor Ayrton Farfán Huamán	Ingeniería e Innovación tecnológica	RESOLUCIÓN N.º 183-CU-2023-UAC.	2023	S/5,700.00	En Ejecución

PROYECTOS FINANCIADOS 2023-I

11	PICF23-011	“Análisis económico de las exportaciones de la quinua (Chenopodium quinoa Willd) y castaña (Bertholletia excels) en países europeos bajo el modelo de regresión con datos de panel en el periodo 2015-2022”	Analizar el comportamiento macroeconómicas de exportaciones de quinua (Chenopodium quinoa Willd) y castaña (Bertholletia excelsa) de orígenes peruanos, para identificar variables que afectaron la comercialización de los productos a los países de la Unión Europea (periodo 2015-2022) con la finalidad de construir un modelo que pueda predecir la dinámica de las exportaciones de los productos en estudio.	Cesar Elias Roque Guizada	Ambiente sostenible, biodiversidad y desarrollo.	RESOLUCIÓN N.º 183-CU-2023-UAC.	2023	S/5,500.00	En Ejecución
				Libertad Velaquez Giersch					
12	PICF23-012	“Construcción y validación de un instrumento psicométrico para medir atención sostenida en niños peruanos basado en modelos de la TRI”	Construir y estudiar la metodología de un instrumento psicométrico que mide atención sostenida en niños peruanos de 6 a 11 años pertenecientes a Instituciones Educativas Públicas	Mag. Jonathan Ruiz Castro	Ciencias sociales, Humanidades y educación.	RESOLUCIÓN N.º 183-CU-2023-UAC.	2023	S/10,000.00	En Ejecución
				Mtro. Arturo Zuñiga Blanco					
				Mtra. Dina Lizbeth Aparicio Jurado					
13	PICF23-013	Descontaminación de residuos radiológicos con Zeolita en el Centro Estomatológico Universitario Luis Vallejos Santoni de la Universidad Andina del Cusco	Alcanzar la descontaminación de residuos radiológicos con Zeolita en el Centro estomatológico universitario Luis Vallejos Santoni de la Universidad Andina del Cusco.	Jesús Alejandro Arenas Fernández Dávila	Ambiente sostenible, biodiversidad y desarrollo.	RESOLUCIÓN N.º 183-CU-2023-UAC.	2023	S/10,000.00	En Ejecución
				Annushka Malpartida Caviedes					
14	PICF23-014	Diseño y validación de un instrumento para evaluar el proyecto de vida de los estudiantes universitarios.	Diseñar y validar un instrumento para evaluar el proyecto de vida de los estudiantes universitarios	Jessica Elizabeth Chalco Suarez	Ciencias sociales, Humanidades y educación.	RESOLUCIÓN N.º 183-CU-2023-UAC.	2023	S/5,350.00	En Ejecución
				Eder Arturo Aco Corrales					
				Wilbert Colque Candia					

PROYECTOS FINANCIADOS 2023-I

15	PICF23-015	Estudio experimental y numérico del comportamiento estructural de muros de albañilería portante elaborados con unidades prismáticas hexagonales como alternativa eficiente a las unidades tradicionales.	Determinar las magnitudes de las propiedades físico - mecánicas del prototipo de unidad de albañilería prismática hexagonal y su comportamiento estructural en mampostería portante mediante análisis experimental y numérico.	Adan Renzo Aguilar Hilari	Ingeniería e Innovación tecnológica	RESOLUCIÓN N.º 183-CU-2023-UAC.	2023	S/10,000.00	En Ejecución
				Elvis Yuri Mamani Vargas					
16	PICF23-016	Adaptación conductual e inteligencia emocional en estudiantes universitarios de Cusco, 2023 - 2024.	<ul style="list-style-type: none"> Identificar y describir los cambios en los niveles de adaptación de conducta e inteligencia emocional en estudiantes universitarios del Cusco durante el periodo del 2023 y 2024 	Adriana Inés Pino Fernández Baca	Salud integral y bienestar social en la calidad de vida de las personas.	RESOLUCIÓN N.º 183-CU-2023-UAC.	2023	S/10,000.00	En Ejecución
				Rocío Liney Pezúa Vásquez					
				Vanessa Rozas Calderón					
				Luis Fernando Allende Rojas					
17	PICF23-017	Análisis de los campos de desplazamientos y poro-presiones durante el proceso de excavación del túnel de la línea 2 del metro de Lima, mediante simulación numérica tridimensional	Estudiar el campo de tensiones y poro-presiones en un túnel situado en un medio poro-elástico mediante modelamiento computacional a medida que se desarrolla el proceso constructivo de excavación.	Evandro Esteban Pandia Cayro	Ingeniería e Innovación tecnológica	RESOLUCIÓN N.º 183-CU-2023-UAC.	2023	S/9,810.00	En Ejecución
18	PICF23-018	Relación entre el índice de caminabilidad y la mezcla de los usos del suelo en el Centro Histórico del Cusco	Determinar el nivel de relación entre el índice de caminabilidad y la mezcla de usos del suelo en el Centro Histórico del Cusco.	Antonio Jorge Bueno De Olarte	Ciencias básicas y desarrollo sostenible	RESOLUCIÓN N.º 183-CU-2023-UAC.	2023	S/8,435.00	En Ejecución
19	PICF23-019	Estrategias eficientes de machine learning para predecir la volatilidad del Índice General de la Bolsa de Valores de Lima	<ul style="list-style-type: none"> Evaluar la eficiencia de los modelos estadísticos y de machine learning para predecir la volatilidad del Índice General de la Bolsa de Valores de Lima. 	Abraham Puente De La Vega Cáceres	Economía, gestión organizacional y emprendimiento.	RESOLUCIÓN N.º 183-CU-2023-UAC.	2023	S/10,000.00	En Ejecución
20	PICF23-020	Unidades de albañilería interconectadas sin unión de	Producir ladrillos de plástico reciclado PET con propiedades	Yordan Meza Del Castillo	Ingeniería e Innovación tecnológica	RESOLUCIÓN N.º 183-CU-2023-UAC.	2023	S/10,000.00	En Ejecución
				Carlos Guillermo Vargas Febres					

PROYECTOS FINANCIADOS 2023-I

		mortero, producidas en base a plásticos PET	superiores a las unidades de albañilería de arcilla cocida	Janette Delgado Obando					
21	PICF23-021	Aplicación de nanoburbujas de aire para limpieza de patologías químicas en material pétreo de iglesias patrimoniales	Evaluar la efectividad de la técnica de limpieza con nanoburbujas de aire en la eliminación de contaminantes químicos y otros residuos de la superficie de la piedra de la Catedral de Cusco.	Janette Delgado Obando	Ingeniería e Innovación tecnológica	RESOLUCIÓN N.º 183-CU-2023-UAC.	2023	S/13,000.00	En Ejecución
				Carlos Guillermo Vargas Febres					
				Danna Gabriela Rodríguez Salas					
				Aris Cristobal Achahui Alvarez					
22	PICF23-022	Calidad fisicoquímica y microbiológica en piscinas y saunas de la ciudad del Cusco, 2023.	Determinar la calidad sanitaria de las piscinas y saunas, mediante ensayos fisicoquímicos y microbiológicos de la ciudad del Cusco, 2023.	Kelly Veronica Ojeda Rondan	Salud integral y bienestar social en la calidad de vida de las personas.	RESOLUCIÓN N.º 183-CU-2023-UAC.	2023	S/9,530.00	En Ejecución
				Herminia Naveda Cahuana					
				Lugo Miranda Barriga					
				Carlos Enrique Challco Apaza					
				Stevens Gonzales Rios					
23	PICF23-023	Diseño Por Y Para Los Ciudadanos: Aplicación De Estrategias De Urbanismo Táctico Con Enfoque Participativo En La Urb. Balconcillo, Cusco	Aplicar principios de urbanismo táctico con enfoque participativo en un proyecto de diseño urbano en la Urb. Balconcillo - Cusco	Dyana Urpi Acurio Lines	Ingeniería e Innovación tecnológica	RESOLUCIÓN N.º 183-CU-2023-UAC.	2023	S/2,400.00	En Ejecución
				Yeny Alexandra Melendrez Ccasa					
				Yeimis Milton Palomino Pichihua					
24	PICF23-24	"Efecto de un Entrenamiento de Inoculación de Estrés con Realidad Virtual en Personal de Primera Respuesta ante Catástrofes"	Determinar el efecto de una terapia de Inoculación de estrés con Realidad Virtual en Personal de Primera Respuesta ante Catástrofes.	Cristabel Nilda Rivas Achahui	Salud integral y bienestar social en la calidad de vida de las personas.	RESOLUCIÓN N.º 267-CU-2023-UAC.	2023	S/10,000.00	En Ejecución
				Carlos Hesed Virto Farfán					
				Milagros Beatriz Segovia Loyola					
				Micaela Rosaluz Manchego Jayo					
				Iris Betsaida Peralta Orosco					
				Jakeline Jayo Silva					
				Gustavo Eduardo Tafet					
				Carlos Alberto Virto Concha					
Juan Carlos Valencia Martínez									
25	PICF23-25	"Análisis de conflictos sociales comunales en la actividad turística: Caso Vinincunca, comunidades Tintinco, Paucarpata y Chillihuani"	Identificar los conflictos sociales comunales que influyen en la actividad turística: Caso Vinincunca, comunidades Tintinco, Paucarpata y Chillihuani	Yohny Luz Martínez Trujillo	Turismo, cultura, arqueología, antropología	DECRETO No 21 -2023-DGI-UAC.	2023	S/2,000.00	En inicio
				Mercedes Valencia Bocángel					
				Sol Gianella Yépez Rojas					
				Fiorela Camila Marengo Carrión					

PROYECTOS FINANCIADOS 2023-I

		distrito de Cusipata provincia de Quispicanchi-Cusco”	distrito de Cusipata provincia de Quispicanchi-Cusco.	Samuel Isaías Yáñez Huamán	y patrimonio.				
26	PICF23-26	“Terapia de Inoculación de Estrés con Realidad Virtual en Pacientes con Depresión Mayor en Episodios Moderados y Severos”	Determinar el efecto de una terapia de Inoculación de estrés con Realidad Virtual en pacientes con Depresión Mayor en episodios moderados y severos.	Carlos Alberto Virto Concha	Salud integral y bienestar social en la calidad de vida de las personas.	RESOLUCIÓN N.º 260-CU-2023-UAC	2023	S/10,000.00	En Ejecución
				Carlos Hesed Virto Farfan.					
				Milagros Beatriz Segovia Loyola.					
				Micaela Rosaluz Manchego Jayo.					
				Iris Betsaida Peralta Orosco.					
				Jakeline Jayo Silva					
				Gustavo Eduardo Tafet.					
				Juan Carlos Valencia Martínez.					
Cristabel Nilda Rivas Achahui.									
27	PICF23-27	“Biomarcadores en el Tratamiento de la Depresión Mayor”	Determinar la asociación entre la sintomatología depresiva y los niveles de cortisol serológico, proteína C reactiva y hemograma completo en pacientes con depresión mayor en episodio moderado y severo en tratamiento, Cusco- Perú, 2022-2023.	Jakeline Jayo Silva	Salud integral y bienestar social en la calidad de vida de las personas.	DECRETO No 01 -2023-DGI-UAC.	2023	S/11,650.00	En inicio
				Carlos Hesed Virto Farfan.					
				Milagros Beatriz Segovia Loyola.					
				Micaela Rosaluz Manchego Jayo.					
				Iris Betsaida Peralta Orosco.					
				Carlos Alberto Virto Concha.					
				Gustavo Eduardo Tafet.					
				Juan Carlos Valencia Martínez.					
Cristabel Nilda Rivas Achahui..									